

# Energiegemeinschaften und Bioenergiedörfer

Bürgerengagement für Klimaschutz und Energiewende

Bürgerenergiegesellschaften als zentrale Akteure der  
lokalen Wärmewende

10. April 2024

Katharina Habersbrunner, BBEn



# Agenda

- Bürgerenergie
- Schritte zum Erfolg
- Kommunikation/Stakeholder
- Vorteile durch gemeinschaftliche Wärmeversorgung
- Good practice

”

## Bürgerenergie

Erneuerbare Energieerzeugung, bei der die lokale Bevölkerung aktiv an der dezentralen Umsetzung der Energiewende teilnimmt und dabei sowohl wirtschaftliche als auch soziale und ökologische Ziele verfolgt.



# Elemente der Bürgerenergie



**Erneuerbare und dezentrale Strukturen**



**Partizipation und Teilhabe:** Bürger\*innen wirken aktiv an der Gestaltung der dezentralen Energieversorgung mit



**Vielfältige Akteur\*innen:** Privatleute, Landwirt\*innen, Rechtsformen: Vereine, GbRs, Genossenschaften, GmbH & Co. KG



**Gemeinwohlorientiert:** Umweltschutz, Klimaschutz



**Wertschöpfung vor Ort:** regionale Bindung an den Ort



**Gemeinsame Realisierung:** Bürgerenergie-Akteur\*innen setzen zusammen Projekte um



**Gemeinsame Finanzierung:** Bürger\*innen finanzieren und investieren

# Was macht das BBEn?



1. Plattform für Engagierte
2. Vordenker einer partizipativen und dezentralen Energiewende
3. Stimme der Bürgerenergie



Stimme der Bürgerenergie

Plattform für Engagierte

Bürgerenergiegesellschaften als zentrale Akteure der lokalen Wärmewende  
Positionspapier



...angebots



Energie



# Was ist eine Bürgerenergiegemeinschaft?



Genossenschaften, Vereine, GbRs, GmbH & Co. KG

EEG-Definition: Mind. 50 natürliche Personen, Kommunen und KMUs

Stimmrecht

Bürger\*innen kooperieren, um gemeinsam erneuerbare Energieprojekte zu entwickeln und zu betreiben

Fokus auf **dezentrale Energieerzeugung** und Bürgerbeteiligung

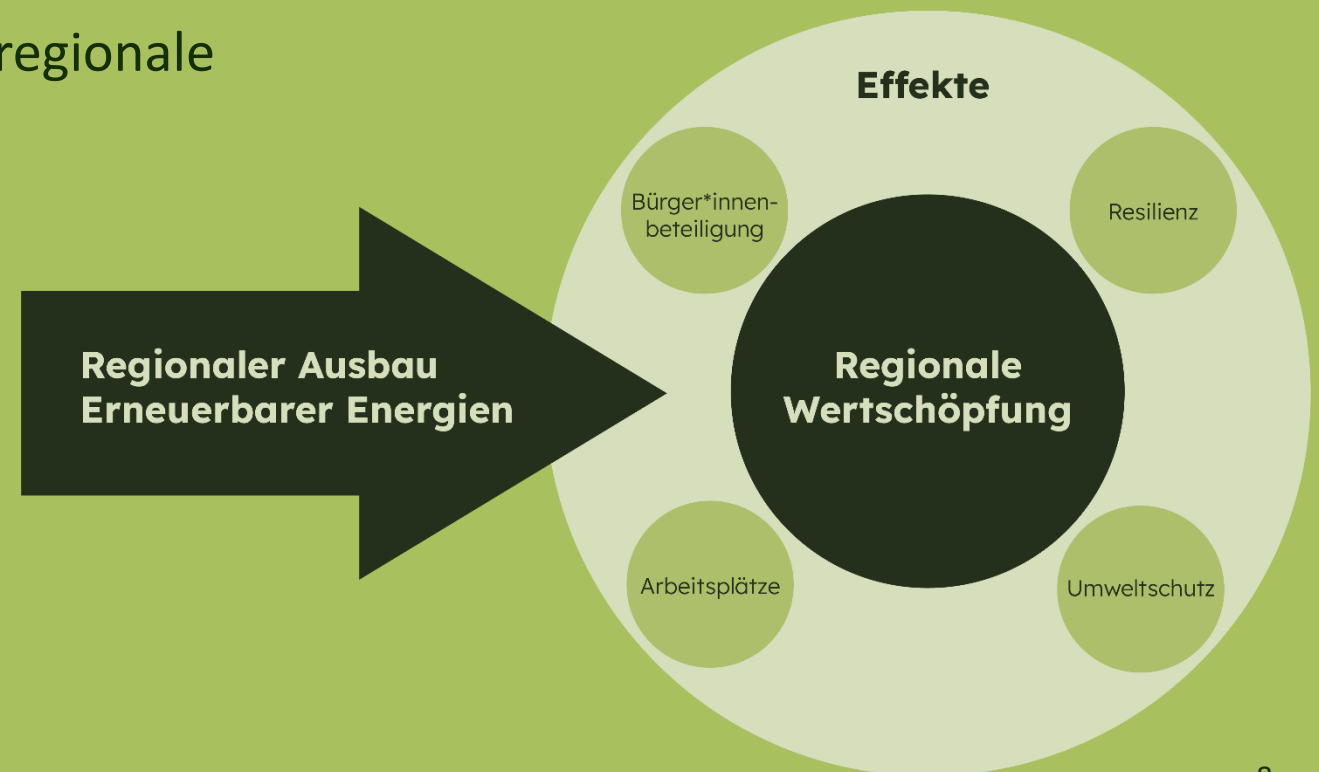
## ...stärkt die lokale Ebene

- Entlastung des Gesamtsystems
- Vor-Ort-Versorgung
- Lokale Ressourcen nutzen
- Schließen von (kleinteiligen) Lücken in der Versorgungslandschaft (Wärme)



## ...sorgt für mehr Wertschöpfung vor Ort

- Regionales Kapital in regionale Produkte: erhöht die regionale Wertschöpfung und stärkt die regionale Entwicklung
- Mehr Infrastruktur mit Gemeinwohl
- Pacht- und Steuereinnahmen
- Fachkräftemangel ausgleichen
- Standortattraktivität
- Gestaltungs- und Entscheidungsmacht

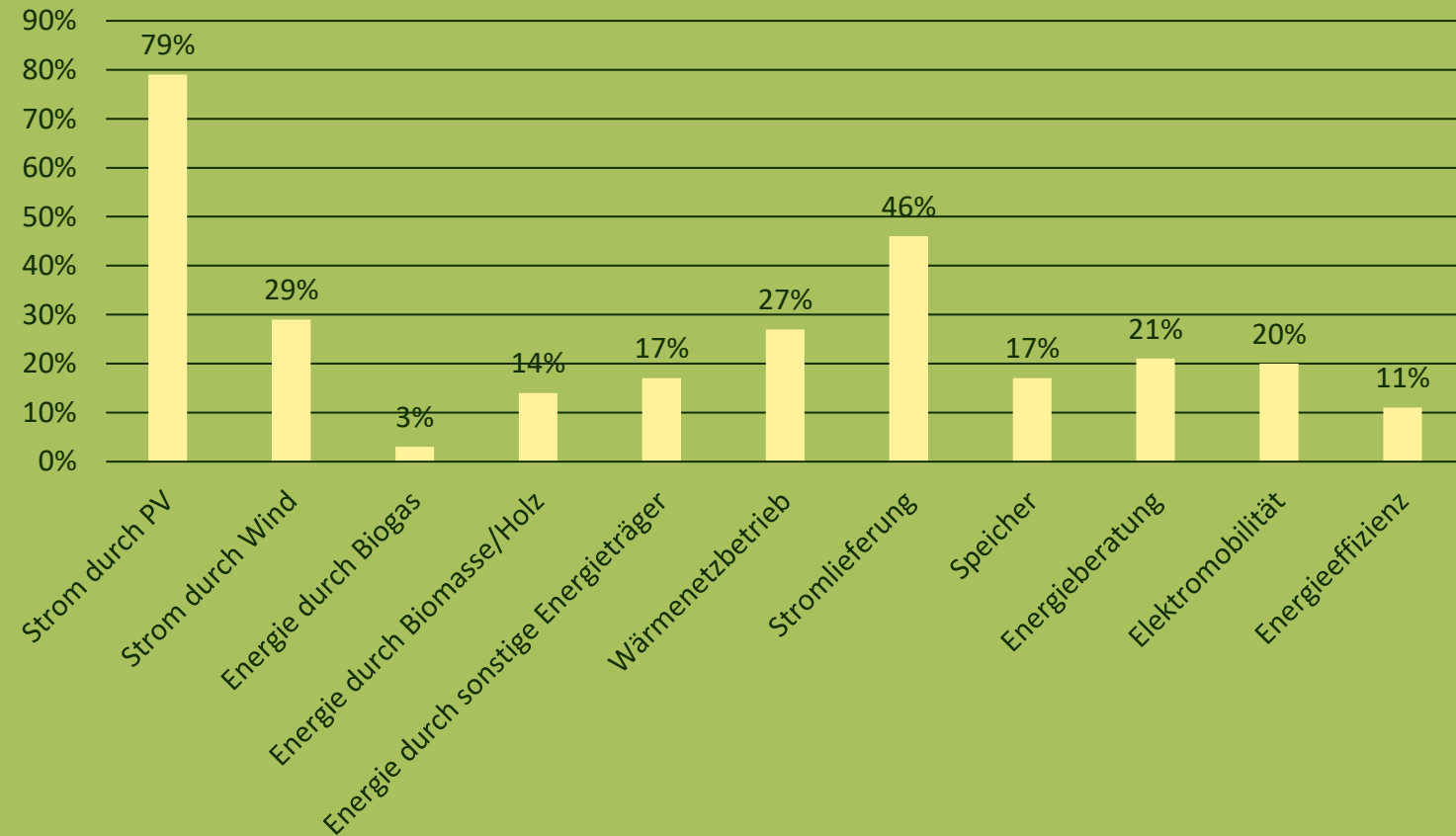




# Wärmequellen

# Geschäftsfelder

Energiequellen für Wärmenetze



# Schritte zum Erfolg

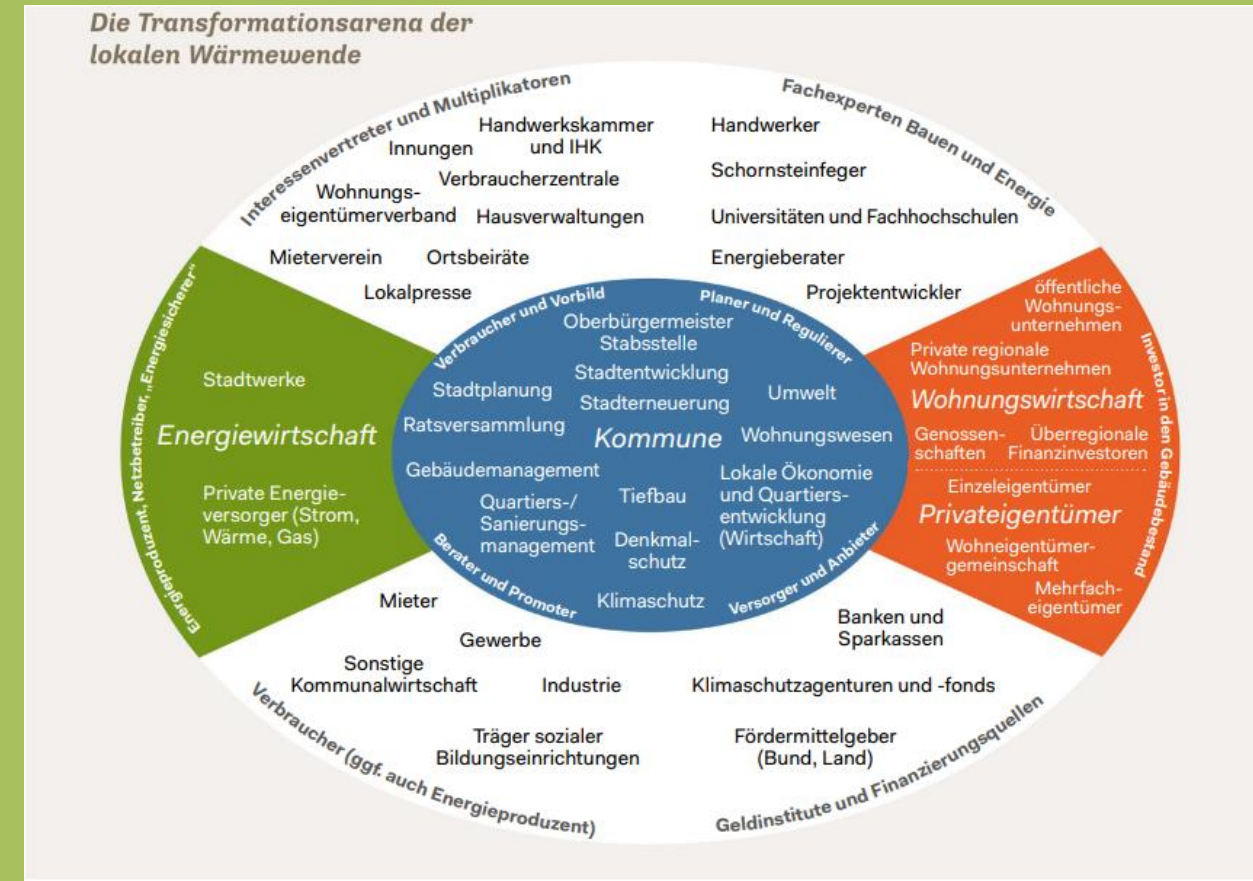
- Detaillierte Bestandsaufnahme
- Durchdachte Potenzialanalyse
- Transparente Planung mit Zeitstrahl und auf Karte
- Kontinuierliche Abstimmung und Einbeziehung von Stakeholdern

## Rahmenbedingungen für Wärmenetze

	förderlich	hinderlich
sozial	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Multiplikatoren einbinden</li><li>▪ Zusammenhalt im Ort</li><li>▪ Information und Transparenz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Missgunst gegenüber Initiatoren</li><li>▪ Skepsis gegenüber Technik</li><li>▪ Zeitdruck</li></ul>
technisch	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ alte Heizungsanlagen</li><li>▪ unabhängige Planung</li><li>▪ Verbindung mit anderen Baumaßnahmen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ weitläufige Ortsstruktur</li><li>▪ felsiger oder nasser Untergrund</li><li>▪ enge Straßen</li></ul>
wirtschaftlich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ laufende Dorferneuerung</li><li>▪ Fördermittel</li><li>▪ Einbindung von Eigenleistungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ schleppender Anschluss</li><li>▪ geringes Eigenkapital</li><li>▪ geringe Preise von Erdgas/Erdöl</li></ul>

# Wichtige Stakeholder

- Kommunalverwaltung: vielfältige Schnittstellen
- Politische Gremien: Erstellung und Umsetzung eines Wärmeplans
- Energieversorger / Stadtwerke: Was ist geplant? Synergien?
- Bürger\*innen: sind Wärmeabnehmer, kontinuierlich informieren und bei Interesse weiterhin involvieren
- Formate: Öffentliche Veranstaltungen, lokale Presse, ... . Direkte Ansprache und Beratungsgespräche sind sehr erfolgsversprechend



# Vorteile gemeinschaftliche Wärmeversorgung



- ✓ Frühzeitiges Einbinden der Hauseigentümer\*innen, Kommunen, Unternehmen
- ✓ Unabhängige Informationen / hoher Informationsstand über Geschäftsmodell
- ✓ Energiegenossenschaften schaffen Identifikation und regionale Akzeptanz
- ✓ Investition von regionalem Kapital in regionale Produkte
- ✓ Organisatorisch
  - Energiegenossenschaft als Betreiber und Katalysator: Weniger Neiddebatten bei bestimmten Akteurskonstellationen
  - Keine Über- und Einflussnahme durch einzelne Investoren: Anschlussnehmer = Miteigentümer
  - Eigenverantwortliche Versorgung mit Wärme
- ✓ Höhere Wirtschaftlichkeit:
  - Kostenvorteile durch höhere Anschlussquoten
  - Betrieb und Wartung oft durch technisch versierte Mitglieder: günstigere Betriebskosten
  - Interesse der Miteigentümer\*innen an kostengünstiger Wärmeversorgung, weniger an hohen Dividenden => geringere (Eigen-)Kapitalkosten
  - Ehrenamtliche Arbeit und schlanke Strukturen möglich

# Good practice – gemeinschaftlich organisiert

Bündnis Bürgerenergie e.V.

- Baitzer Heizer: <https://baitzer-heizer.de>  
Wärmepumpe mit Photovoltaik, Leader-finanziert: Initiative von unten, Aufbau Nahwärmenetz, kleine Genossenschaft
- EGIS eG: <https://www.egis-energie.de/>  
sehr erfahren, Schwerpunkt in Bayern, aber auch deutschlandweit tätig
- Venner Energie eG: <https://www.venner-energie.de/> – Abwärme von Waffelfabrik
- Energiegenossenschaft Fünfseenland eG: <https://xn--energiegenossenschaft-fünfseenland.de>
- Landkreis Steinfurt – Kraft-Wärme-Koppelung für Fernwärmenetz
- Fernwärme Steyerberg – mit Pufferspeicher für Leistungsspitzen, vielfältige Informationen auf Webseite, Verbund mit Glasfaseranschluss
- Bioenergie Werratal – Solarthermie
- EG Helmetal - Kollektorfeld mit Quellenenergie für Wärmepumpe

# Unser Bürgerenergie-Konvent



**Schnell anmelden!**  
Nächster Konvent  
am  
26. & 27. April  
2024 in Berlin



# Vielen Dank!

## Bleiben Sie mit uns in Kontakt

**Katharina Habersbrunner**

[Katharina.habersbrunner@buendnisbuengerenergie.de](mailto:Katharina.habersbrunner@buendnisbuengerenergie.de)

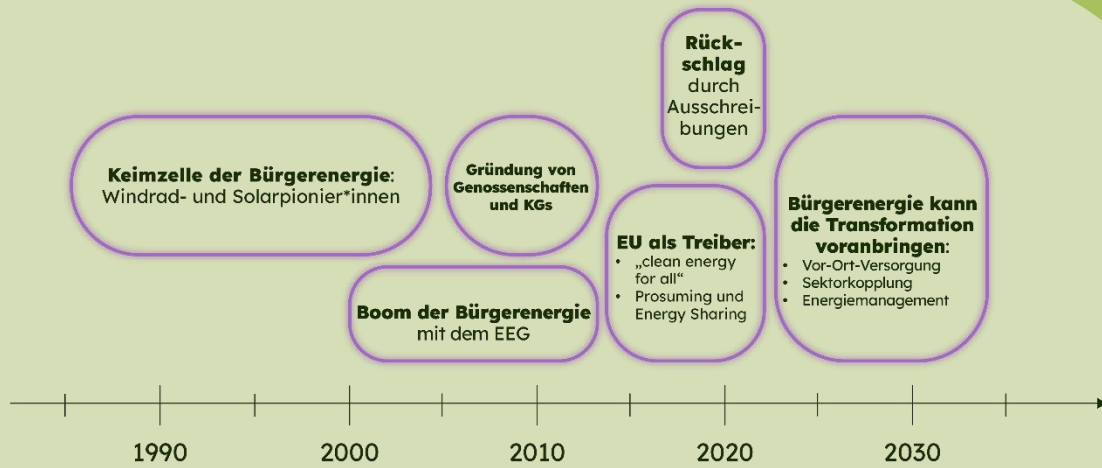


# Unsere aktuellsten Positionspapiere

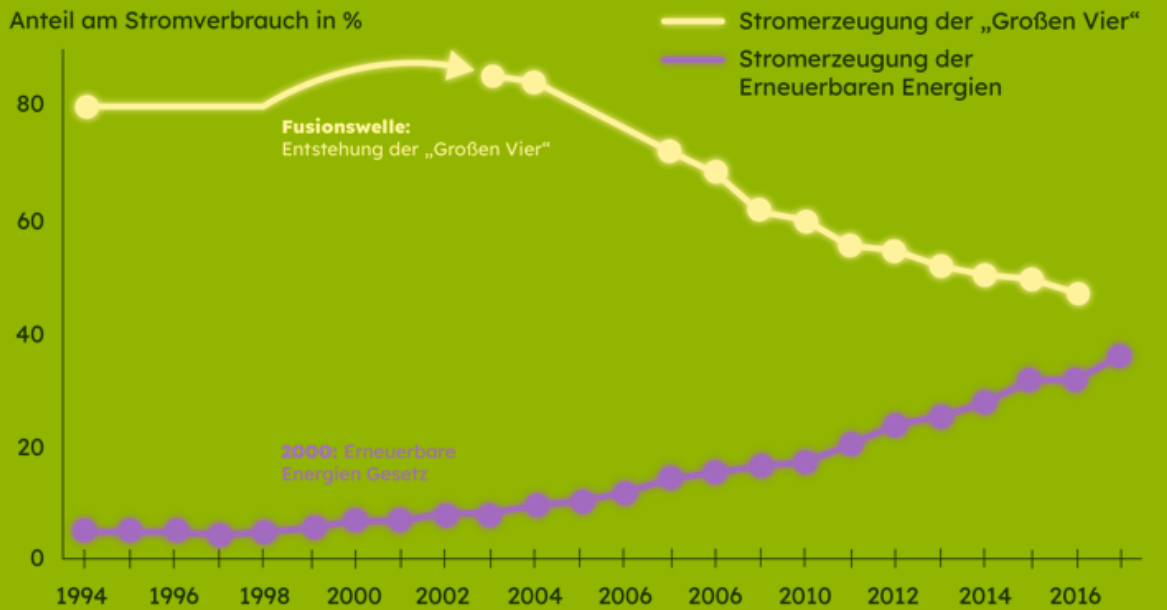




# Von Pionier\*innen zur Bewegung



Anteil am Stromverbrauch in %



Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien / Stand 2018